Index of Claims

App	li	cat	io	n/	C	ont	rol	No	٥.

09/678,441

Examiner

Annan Q. Shang

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ARSENAULT ET AL. Art Unit

2617

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla				1	Date	 e				1	
	l										
70	Original	1/19/06			ŀ						
Final] <u>:</u>	19									
ш.	Ō	~							ļ		
		\vdash			_	\vdash	_		<u> </u>	_	l
	1	Ŀ						L	_	L	ŀ
	2	$\overline{\cdot}$			L			<u> </u>			ŀ
	3	-					-				l
	4	-									ı
	5	-						\vdash			l
	6	-	┢	_	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash		ŀ
	7	-	_			├		┝╌	-		l
		-	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_		├—		l
	8	<u>-</u>	L	_	_	ᆫ		_	╙	_	l
	9	-								Ĺ	l
	10	-			ĺ						
	11	-									١
	12	-	\vdash	\vdash		T		\vdash	Т	Т	۱
_	12	-	\vdash	Ι	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	1
	13	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	ľ
	14	-		_	ऻ_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	-	_		<u> </u>	<u> </u>	L.	ļ	ļ	<u> </u>	l
L	16	<u> </u>			L	L		L	L		
	17	٠									ŀ
	18	-									l
	19	-		Н				_	\vdash	\vdash	l
	20	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-	-	ŀ
	20	ŀ	-	⊢	-	-	-	-	-		ŀ
	21	-	<u> </u>	<u> </u>	⊢	_	<u> </u>	 			ŀ
	22	Ŀ	_		L	<u> </u>	L	_		<u> </u>	l
L	23	<u> </u>									ŀ
	24	-		1							:
	25	-									1
	26	-				_					ľ
	27	-	\vdash	┢	-	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	ŀ
	20		├	⊢	⊢	┢	├	-	-	-	ŀ
<u> </u>	20	<u> -</u>	 	-	┝	⊢			-	-	
	29	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			L.		l
	30	•	_			L			L		
	31	-					1				ŀ
	32	•		Г							
	33	-		Г		<u> </u>					١
	34	-	-	\vdash	┢	H	-	-	-	-	l
	35	-		\vdash	\vdash	⊢	\vdash	-	├	-	1
	28 29 30 31 32 33 34 35 36 37	_		<u> </u>	-		<u> </u>	-	\vdash	\vdash	
ļ	36	<u> -</u>	_		<u> </u>	 	_	_	<u> </u>	<u> </u>	1
	37	-			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	匚	L.		<u> </u>	<u></u>	
<u> </u>	38 39 40	_			L		L		L		
l	39	-		_			_		l –		l
	40	-	<u> </u>		Г	Г	\Box		Г	Г	1
	41	١.		_	 	Ι-	\vdash		H	\vdash	۱
	42	-	\vdash	\vdash	╁	Η-	\vdash	-	╁	-	l
	41 42 43	-	 	 	├-	├-	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	1
	43	ŀ	_	<u> </u>	⊢	⊢	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ŀ
	44	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	ľ
1_	44 45	=		L	L	L	L	L	L	L	ŀ
2	46	=	_	l							ŀ
3	47	=		Г	T	Γ	Г	Г	Г		ľ
2 3 4 5	46 47 48	Ξ	 	Ι-	<u> </u>		 -	 		 	ľ
<u> </u>	49	=	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	ŀ
٦_	50	-	 	<u> </u>	-	-	 	 	-	-	ŀ
6	50	=	L	L		<u> </u>					J

	Cla	aim			•	[Date					
												Ė
::	-	Original	1/19/06									l
::	Final	igi	9									l
	ц	Ö	=									l
												l
::	7	51	=									ŀ
::	7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	51 52 53 54 55 56 57 58 59	=									l
::	a	53	=	Т	\vdash		_		_		┢	
::	10	54	=	┢	\vdash	-	\vdash	_	-	_	-	l
:	10	54		⊢	├-	_	-		_			l
::	11	55	п	_	_	L				L		l
	12	56	=									l
::	13	57	=					ľ				ŀ
H	14	58	=									ŀ
	15	59	▐▔				_	_				l
::	16	60	=		-	-	-	_		-	\vdash	
	10	64	⊢		H	-	\vdash	<u> </u>				l
		01			<u> </u>	<u> </u>	H	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	ı
		62	L	L	<u> </u>					<u> </u>		
		63	L_	L	L_	L	L	L	L_	L_		l
i		60 61 62 63 64 65 66 67 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80		_								١
		65		Г	Г	Г		Ι	_	Г		l
		66		\vdash	-	-	-	-		\vdash		l
		67		-	⊢	\vdash	⊢	┝	_	├		ŀ
		0/		⊢	_	H	_	_		<u> </u>	_	l
		68	<u> </u>			ᆫ						ľ
		69										
		70										l
		71				Г						1
		72	\vdash		<u> </u>	\vdash				H		l
H		72			-	\vdash	\vdash	\vdash		-		ŀ
		73	<u> </u>	<u> </u>		┝	⊢	 —		<u> </u>	_	ŀ
		/4		_	<u> </u>	ㄴ	<u> </u>	<u> </u>		L		l
		75		L								ŀ
		76		L				1				
		77										1
		78										1
		70				-	<u> </u>				\vdash	l
		90	\vdash	\vdash		┢─	\vdash			┝	┢	ł
::		00	-	<u> </u>			<u> </u>	 			├-	ŀ
		81		_	_		<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	l
		82	L_			$oxed{oxed}$		_			L	l
		82 83 84 85 86 87	L	L								ľ
		84										1
		85									i	1
	-	86	 	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	┢╌	۱
		07	\vdash	\vdash	\vdash	┝	\vdash	-		├	⊢	l
		0/	\vdash	 	 	<u> </u>			<u> </u>	-	<u> </u>	l
		88	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L-	<u> </u>	L_	L.	L_	<u> </u>	l
ii		88 89 90	L	$oxed{oxed}$		L			L		L	l
		90		L			L		L		L	
		91		Π		Γ				Г		1
		92		Г	Г	Γ		Г		Т	T	1
ii		93	 	Ι	 	\vdash	 	-		\vdash	\vdash	l
		94	-	├-	-	├	-		—	\vdash	├	l
			├-	├-	-	├		-	_	├-	 	l
		95	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	_		L_	匚	l
		96	ot	L		L			L	L.	L	l
		97										l
		98								Γ	Γ	l
		99		Г	\vdash		_	1		Т	Г	1
		100	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	├	\vdash	l
::		IUU			L	L_				L	L	ľ

Claim		Date									
Final	Original										
ᇤ	ij		i							. 1	
	0										
	101	-	_			-			_	\vdash	
	102	-	_		H	-	H			\vdash	
 -	102 103	├	_	\vdash	-		H	-	_	Н	
	104	\vdash		\vdash	-		┢			Н	
	105	-		⊢	-	_	\vdash	-		\dashv	
<u> </u>	106		_		-	_	\vdash	_		\dashv	
	107	\vdash		\vdash	├-		├─	-		Н	
	107	-		┝	H	_	⊢	-		Н	
<u> </u>	108 109	-	_	L	\vdash	_	H	_	_	\vdash	
<u> </u>	109	<u> </u>		<u> </u>	-	_	\vdash			\vdash	
	110	ļ		⊢	-	_	<u> </u>			Н	
ļ	111	<u> </u>	_	┡		_	<u> </u>				
	112	-	ļ	 	\vdash	<u> </u>	L	<u> </u>		Щ	
<u> </u>	113	\sqcup	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	L	Щ	
	113 114 115 116	\vdash		\vdash	L	L	ļ	<u> </u>	L_	Щ	
<u> </u>	115	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	ldash	<u> </u>	Ш	
	116	\perp		<u> </u>			\vdash	L			
	117	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			L			Ш	
L	118		_	L		_	<u> </u>	L_			
	119 120 121	L.	<u> </u>			L		L	$oxed{oxed}$		
	120					_					
	121										
	122										
	123										
	122 123 124 125 126 127 128 129										
	125										
	126										
	127					L.				Ш	
	128										
	129										
	130 131										
	131										
	132										
	133										
	133 134									П	
	135									П	
	136									П	
	136 137									П	
	138						Π		\vdash	П	
	139		Г			Г			Г	П	
	140						<u> </u>	_	П	П	
	141	Г	Г			Г		_	Г	П	
	142	Г	<u> </u>			\vdash		Г	Т	М	
	143	Г	Ι-			1		\vdash		H	
	144	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	_		Н	
	145	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	Т	_	\vdash	H	
 	146	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	Н	
 	147	┢	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	148	\vdash	-	_		 	\vdash	<u> </u>	\vdash	Н	
 	149	-	├	-		 -	\vdash	-	-	$\vdash \dashv$	
 	150	Η-	├	\vdash	-	 	\vdash	-	-	$\vdash\dashv$	
L	130	<u> </u>	Щ			Щ			Щ.	Ш	